



องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ราคากลางงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ้านนาภู(บริเวณสวนนายศัตราวุธ)

บ้านนาภู หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

แบบสรุปสภาพทางการเงินก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ทน 0.15 เมตร
หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร
พร้อมติดตั้งโหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่
พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย
ถนนสายบ้านนาญ(บริเวณสวนนายสัตยาพร)
บ้านนาญ หมู่ที่ 9 อ.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ
25.00 - 25.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560 (ราคา 25.39 บาท / ลิตร)
ค่า Factor F สำหรับ MLR 6% , VAT 7% , เงินลงทุนจ่าย 0% และเงินประกันผลงาน 0%

รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทวม		Factor F (3)	ค่างานที่คำนวณได้			เป็นเงิน (=1x5)
	หน่วย	จำนวน (1)	ราคาต่อหน่วย (2)	เป็นเงิน (=1x2)		ราคาต่อหน่วย(4) (บาท) (=2x3)	เป็นเงิน (=1x4)	ราคาต่อหน่วย (5) (บาท)	
งานปรับแก้พื้นที่	ตร.ม.	480.00	1.67	801.60	1.3624	2.26	1,094.40	2.28	1,094.40
งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	ลบ.ม.	24.00	443.93	10,654.20	1.3624	604.80	14,515.20	604.80	14,515.20
งานผิวทางปอร์แลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร	ตร.ม.	480.00	347.96	167,019.43	1.3624	474.06	227,548.80	474.06	227,548.80
ขยายต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	12.00	46.47	557.65	1.3624	63.31	759.72	63.31	759.72
ขยายต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)	เมตร	80.00	55.20	4,416.05	1.3624	75.21	6,016.80	75.21	6,016.80
ขยายต่อเชื่อมขยายตามแนวขวาง (Longitudinal JOINT)	เมตร	120.00	56.03	6,963.93	1.3624	79.06	9,487.20	79.06	9,487.20
น้ท้อ คสล. ขนาด ๓๐. เมตร	เมตร	-	-	-	-	-	-	-	-
น้ดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-	-	-
		รวม		190,412.88			259,422.12		259,422.12

ขนาดหรือเนื้อที่ 480.00 ตารางเมตร
เลขที่ราคาประมาณ 539.58 บาท/ตารางเมตร

ด้วยอักษร (ลงชื่อ)
ประธานกรรมการ (นายวิชาญพร นมทวาลี)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
นายกฤษฎ์เดช ไข่มุกด์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ (นายวิชาญพร นมทวาลี)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
นายกฤษฎ์เดช ไข่มุกด์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ (นายวิชาญพร นมทวาลี)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
นายกฤษฎ์เดช ไข่มุกด์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ (นายวิชาญพร นมทวาลี)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
นายกฤษฎ์เดช ไข่มุกด์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

ประธานกรรมการ (นายวิชาญพร นมทวาลี)
กรรมการ

(ลงชื่อ)
นายกฤษฎ์เดช ไข่มุกด์
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

รายละเอียด Break Down cost

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ้านนาแก้ว(บริเวณสวนนายศัตราวุธ)

บ้านนาแก้ว หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ทน 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

25.00 - 25.99 บาท / ลิตร ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560 (ราคา 25.39 บาท / ลิตร)

1 งานปรับเกลี่ยพื้นที่

ใช้ค่างาน "ค่าดำเนินการงานถางป่าขุดตอ"

ขนาดเบา = 1.67 บาท/ตร.ม.

เนื่องจากมีลักษณะงานใกล้เคียงกัน

ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

2 งานทราयरองใต้ผิวจราจรคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง

= 443.93 บาท/ลบ.ม.

ค่าดำเนินการ + ค่าเลือมราคา ขุด - ขน

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.

ค่าขนส่ง

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.

ค่าใช้จ่ายรวม = 443.93 บาท/ลบ.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ลบ.ม.

3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา 0.15 เมตร

รายการ	อัตราส่วน	ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง	ตัวแปร	รวมราคา	หมายเหตุ
ปูนซีเมนต์	0.300	2,289.72	1.05	721.26	ไม่คิดค่าขนส่ง
ทรายหยาบ	0.299	514.02	1.20	184.43	ไม่คิดค่าขนส่ง
หินผสมคอนกรีต	0.652	973.00	1.15	729.56	
รวมค่าคอนกรีต				 	บาท/ลบ.ม.

ปริมาณงานทั้งโครงการ

4.00 120.00 = ตร.ม.

ค่าคอนกรีต + ค่าผสมเท

 306.00 (จากตาราง) = บาท/ลบ.ม.

คิดจากพื้นที่

 ตารางเมตร (คิดต่อ 1 แมง ขนาด 2.00 x 5.00 เมตร)

ค่าคอนกรีต

 0.15 1,946.25 = 2,911.87 บาท

ค่าขนส่งคอนกรีต

= ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ซ้ำง

5.00 20.60 (จากตาราง) = 103.00 บาท

ค่าแรงผสมเท

10.00 - (จากตาราง) = ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

ค่าปูผิวคอนกรีต (Paver)

10.00 11.88 (จากตาราง) = 118.80 บาท

ค่าบ่มผิวคอนกรีต

10.00 - (จากตาราง) = ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท

เหล็กตะแกรงเส้นกลมผิวข้ออ้อย

=

Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.

10.00 29.59 (จากตาราง) = 295.90 บาท

ตววางตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป

10.00 5.00 (จากตาราง) = 50.00 บาท

ค่าใช้จ่ายรวม = 3,479.57 บาท/ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = บาท/ตร.ม.

4 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (EXPANSION JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	26.86	=	66.08 บาท
Metal cap + ทาสี + จารบี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Filler	0.300	ตร.ม. @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าแรงหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	2.00	เมตร @	13.43	=	26.86 บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	92.94 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	92.94 บาท/เมตร

5 รอยต่อเมื่อขยายตามแนวขวาง (Contraction JOINT)

คิดจากความยาว	2.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	3.108	กิโลกรัม @	26.86	=	66.08 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	13.43	เมตร @	22.16	=	44.32 บาท
ทาสี + จารบี	7.00	ชุด @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
Joint Sealer	0.100	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
แผ่นพลาสติก		เมตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	110.40 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	110.40 บาท/เมตร

6 รอยต่อตามแนวยาว (Longitudinal JOINT)

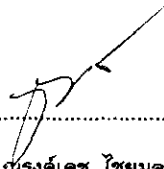
คิดจากความยาว	5.00	เมตร			
ค่าเหล็กข้ออ้อย 12 มม.	26.86	กิโลกรัม @	31.36	=	179.36 บาท
ค่าแรงตัด Joint และหยอดยาง	5.00	เมตร @	22.16	=	110.80 บาท
Joint Sealer	0.25	ลิตร @	-	=	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	290.16 บาท
			ค่างานต้นทุน	=	290.16 บาท/เมตร

7 งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด เมตร

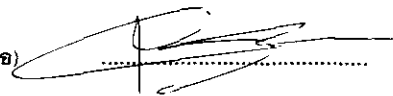
ชุดดิน	-	ลบ.ม. @	-	=	-	บาท
ค่าวัสดุ + ค่าขนส่ง + ค่าวางและถมกลับ				=	-	บาท
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/ท่อน

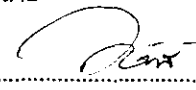
8 งานดินถมไหล่ทาง

ค่าวัสดุจากแหล่ง				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด - ชม)				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง				=	-	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
รวม				=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยิบตัว	1.6	-		=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าตัดแต่งชั้นบ้นไต้				=	-	ไม่คิดค่าใช้จ่าย บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม				=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน				=	-	บาท/ลบ.ม.


 (ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายณรงค์เดช ไชยมุต)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ


 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายนพตล สร้อยนาค)
 ผอ.กองการศึกษา


 (ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ นนทवासี)
 ผอ.กองช่าง

แบบสรุปข้อมูลตัวชี้วัดและตัวดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร ทนท 0.15 เมตร

หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร

หรือลงดินใต้ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

ถนนสายบ้านนาปู่(บริเวณสวนนายสัตวกรู)

บ้านนาปู่ หมู่ที่ 8 ต.แม่สลับ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

8%

25.00 - 25.99 บาท / สิตร ณ วันที่ 29 มีนาคม 2560 (ราคา 25.39 บาท / สิตร)

โครงการ

ปีงบประมาณ

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MRE)

ราคาตัวชี้วัดโดยเฉลี่ยอ้างอิง

รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง - ลง (บาท)	ค่าตัด / ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ
ทรายถม	บาท/ สบ.ม.	373.83	433.4	-	-	807.00	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	ข้างล่าง
ทรายหยาบ	บาท/ สบ.ม.	514.02	433.4	-	-	947.00	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	จากทางเขียง
ทรายรองใต้ผิวคอนกรีต	บาท/ สบ.ม.	443.95	433.4	-	-	877.00	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	จังหวัดเชียงใหม่
หินผสมคอนกรีต	บาท/ สบ.ม.	362.00	611.33	-	-	973.00	จากแหล่ง อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่	เดือนกุมภาพันธ์
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์	บาท/ ตัน	2,269.72	309.58	50.00	-	2,649.00	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	พ.ศ.2560
เหล็กเส้นกลมผิวร้อนยว Dia 12 มม.	บาท/ ตัน	21,261.69	309.58	80.00	3,300.00	24,951.00	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	
เหล็กเส้นกลมผิวร้อนยว Dia 4 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	บาท/ ตร.ม.	29.59	-	-	-	29.59	จากแหล่ง อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่	
รายการวัสดุก่อสร้างอื่นๆ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าวางและถมกลับ (บาท)		รวม (บาท)	แหล่งวัสดุ	หมายเหตุ

(ลงชื่อ)

ประมาณราคา

(นายณรงค์เดช โขยบุตร)

ปลัด อบต.แม่สลับ

(ลงชื่อ)

เห็นชอบ

(นายมงคล สร้อยนาค)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)

อนุมัติ

(นายวิชุนทร์ นนทกาสิทธิ์)

ผอ.กองช่าง

โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

ถนนสายบ้านนาญ(บริเวณสวนนายศัตราวุธ)

บ้านนาญ หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

ขนาดกว้าง 4.00 เมตร ยาว 120.00 เมตร หนา 0.15 เมตร

หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 480.00 ตารางเมตร

พร้อมลงดินไหล่ทาง ปรับถมตามสภาพพื้นที่

พร้อมป้ายประชาสัมพันธ์โครงการก่อนเริ่มดำเนินงาน จำนวน 1 ป้าย

และป้ายประชาสัมพันธ์โครงการเมื่อดำเนินงานแล้วเสร็จ จำนวน 1 ป้าย

รายละเอียดระยะเวลาทางขนส่งวัสดุ

รายละเอียดค่าขนส่ง (วัสดุอุปกรณ์ก่อสร้างทั่วไป)

จากอำเภอเมืองเชียงใหม่ ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

35.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

35.00

รวมระยะทาง

=

75.00

กิโลเมตร

ถนนสายบ้านนาญ(บริเวณสวนนายศัตราวุธ)

บ้านนาญ หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

รายละเอียดค่าขนส่ง (หินผสมคอนกรีต)

จากโรงโม่หินอำเภอจอมทอง ถึง สถานที่ก่อสร้าง

แยกเป็น

ผิวทางลาดยาง / คอนกรีต

ที่ราบ

=

90.00

ลูกเนิน

=

5.00

ภูเขา

=

35.00

รวมระยะทาง

=

130.00

กิโลเมตร

ถนนสายบ้านนาญ(บริเวณสวนนายศัตราวุธ)

บ้านนาญ หมู่ที่ 9 ต.แม่สาบ อ.สะเมิง จ.เชียงใหม่

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นายณรงค์เดช ไชยมูล)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลแม่สาบ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพศล สร้อยนาค)

ผอ.กองการศึกษา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ นนทวาสี)

ผอ.กองช่าง